AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 25-5-82982018

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL 85 F

Sous Régisseur de recettes de la D. D. A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94 Y

Imprimerie de la station "Bretagne". Directeur-Gérant : J. THIAULT — C P P A P : 528 AD

BULLETIN N° 62 13 MAI 1982

CEREALES

BLE

Stade végétatif moyen : apparition de la dernière feuille (stades 8 et 9)

ETAT SANITAIRE

Le développement des maladies du pied demeure limité, le seuil d'intervention (15 à 25 % des talles touchées par le piétin-verse ou la fusariose) a été atteint dans une parcelle sur quatre au stade 2 noeuds.

La septoriose, notée dans la plupart des cultures sur les feuilles de la base, a peu progressé.

L'oïdium est observé dans une parcelle sur deux, mais le plus souvent à de faibles niveaux. Les variétés les plus touchées sont : Arminda, Corin, Fidel, Hardi, Top et Talent.

La rouille jaune est exceptionnelle, quelques attaques ont été signalées sur Corin et Talent.

Des pucerons sont notés dans une parcelle sur quatre, principalement sur semis précoces. Les populations observées sont généralement faibles.

TRAITEMENTS FONGICIDES

A - En fin de montaison (dégagement de la dernière feuille)

Un traitement contre les maladies du pied ne peut plus être raisonnablement envisagé au-delà du stade 8.

Une application contre les maladies du feuillage n'est actuellement conseillée que dans 2 situations exceptionnelles :

- apparition de rouille jaune. Surveiller plus particulièrement Corin et Talent;
- développement important d'oïdium sur des cultures à forte densité de végétation : plus de 50 % des brins touchés sur la 3 ème feuille à partir de l'extrémité du talle.

Employer alors un fongicide tel que Bayleton 25, Corbel, Tilt 125, Vigil. Une telle application ne pourra assurer une protection satisfaisante au-delà de l'épiaison, une nouvelle intervention devra donc être entreprise à cette période si l'évolution de l'état sanitaire l'exige.

B - A l'épiaison (80 % des épis dégagés)

Un traitement contre la septoriose sera conseillé sur :

- les parcelles à haut potentiel de rendement;
- les parcelles à potentiel moyen en présence de taches de septoriose sur la 3ème feuille ou en cas de pluies avant et au cours de cette période.

Un traitement sera également conseillé à l'apparition de rouille jaune dans la parcelle, ou de rouille brune, ou d'oïdium sur la 2ème feuille à partir de l'épi.

.../...

P. 216

A l'épiaison, le choix du fongicide pourra se raisonner de la façon suivante :

1) Parcelle à densité d'épis élevée : 2 situations peuvent se présenter

Situation 1 : retour des pluies, dans les prochains jours ou si la 3ème feuille est touchée par la septoriose :

Choisir parmi les spécialités polyvalentes les plus performantes contre la septoriose : Bayleton CF Epi, Bayleton Triple, Tilt C, Vigil T et en l'absence de rouilles: Bledor 3.

En l'absence de rouilles et d'oïdium : Sportak, Bravo Plus, Céréclair, Daconil, Dithane LF, Sandozèbe, Cérétal pourront également être employés. En cas d'attaque d'oïdium ou de rouilles, il conviendra d'associer ces spécialités à des fongicides spécifiques anti-rouilles ou anti-oïdium.

Situation 2 : persistance d'un temps sec et absence de septoriose sur la 3ème feuille.

Utiliser une des nombreuses spécialités à base de carbendazime et de manèbe ou de mancozèbe, associés à une autre matière active en présence d'oïdium ou de rouilles.

2) Parcelle à densité d'épis moyenne ou faible : 3 situations peuvent se présenter

Situation 1 : Employer l'un des produits conseillés en situation 2 sur les parcelles à densité d'épis élevée.

Situation 2 : Une application fongicide aura peu de chances d'être rentabilisée si la parcelle est indemne de rouille jaune et, les 3 ème feuilles, de rouille brune et d'oïdium.

Situation 3 : pluies particulièrement abondantes ou plus de 50 % des 2ème feuilles touchées par la septoriose.

Choisir parmi les produits conseillés en situation 1, sur les parcelles à densité d'épis élevée.

Des mélanges de fongicides adaptés à chacune de ces situations sont également possibles, sous réserve de s'assurer de leur compatibilité.

TRAITEMENTS INSECTICIDES

Un traitement contre les pucerons ne peut être conseillé au stade actuel que dans des situations exceptionnelles (semis précoces, littoral Sud) lorsque 20 à 30 pucerons sont notés en moyenne par talle.

Dans toutes les autres cultures, aucune application insecticide ne se justifie au stade actuel. Sur les parcelles où la présence de pucerons est constatée, il conviendra de juger de l'opportunité d'une intervention à l'épiaison. Le traitement sera alors conseillé si 50 % des talles sont infestées sur la dernière feuille u l'épi par au moins 5 pucerons.

L'emploi d'insecticides sur cultures faiblement infestées est inutile, voire néfaste (destruction des ennemis naturels des pucerons).

/ORGE D'HIVER/

Stade végétatif moyen : épiaison.

ETAT SANITAIRE

La rhynchosporiose a peu évolué , l'oïdium et la rouille naine sont rarement observés sur les feuilles supérieures.

TRAITEMENT FONGICIDE

Une application ne peut plus être entreprise que dans les situations les plus tardives, lorsque la 3ème feuille est atteinte.

TRAITEMENT INSECTICIDE

Des pullulations de pucerons sont signalées sur quelques parcelles. Intervenir lorsque 50 % des épis sont infestés par au moins 5 pucerons.

Seuls sont autorisés les insecticides "non dangereux pour les abeilles" : Pirimor G (0,25 l/ha), Zolone et Azofène (600 g de phosalone / ha), Nexion EC 40 (1 l/ha), Sovi Nexion 25 (1,5 l/ha), Rhodianex (1,5 l/ha), Thiodan 35 CE (1,5 l/ha), Fendik (1,5 l/ha) Serk (1,5 l/ha), Cronéton MR (1 l/ha).

.../...

/ORGE DE PRINTEMPS/

Les traitements insecticides contre les pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante doivent être entrepris dans les meilleurs délais sur les cultures infestées. A partir du redressement, l'orge devient résistante. La protection peut alors être interrompue.

Un traitement fongicide courant montaison n'est rentabilisé par cette culture qu'en cas de forte attaque d'oïdium sur des parcelles à densité de végétation élevée.

POMMES DE TERRE

/MILDIOU/

Le temps sec et assez froid du mois d'avril n'a pas été favorable au développement du mildiou.

Seules, quelques taches, sur variétés très sensibles, ont été observées sur primeurs, dans des situations protégées.

Cependant, les pluies des jours derniers risquent de favoriser une progression de la maladie.

Une application fongicide est donc à envisager :

- Sur primeurs : Effectuer un traitement sur variétés sensibles dont la récolte n'est pas prévue avant deux semaines.

- Sur pommes de terre de semence et de conservation : Un premier traitement devra être réalisé sur variétés sensibles, au stade 20 à 25 cm, de préférence avant buttage.

Utiliser un des nombreux fongicides homologués contre le mildiou de la pomme de terre en réservant le métalaxyl (Acylon), produit très performant, pour des périodes de haut risque. Nous vous en informerons en temps utile.

CULTURES LEGUMIERES

/SEMIS EN PEPINIERES DE CHOUX/

Les jeunes choux en pépinières sont assez fréquemment atteints par divers champignons, les uns provoquant la maladie du "pied noir", d'autres, des taches sur feuilles, dues notamment au mildiou.

Par ailleurs, de nombreux insectes (altises, pucerons, larves de la mouche du chou, de divers charançons...) peuvent occasionner des dommages sensibles.

Pour protéger les plants de choux contre ces attaques, il est nécessaire de mettre en oeuvre les moyens de lutte suivants ;

1°) Traitement de la semence : Si celle-ci n'a pas déjà été traitée par le fournisseur, enrober la semence avec iprodione (Rovral).

2°) Traitement du sol :

- Avant semis : La préparation superficielle du sol sera précédée d'un traitement insecticide avec l'un des produits suivants :

. Bromophos éthyl.................	54 g de m.a à l'are	(Nexagan)
. Carbofuran......................	20 g " "	(Curater)
. Chlorfenvinphos.................	60 g " "	(Birlane)
. Diéthion........................	50 à 60 g "	(Rhodocide)
. Trichloronate...................	25 g " "	(Phytosol)

P217

.....

- après semis : Réaliser un arrosage léger du sol avec une préparation contenant 16 g de Mancozèbe (Dithane M 45, Sandozèbe) ou 16 g de Zinèbe (nombreuses spécialités) pour 10 l d'eau, sur environ 10 m2.

CULTURES FRUITIERES

/TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER/

Veiller à renouveler la couverture fongicide dès lessivage par les pluies.

/OIDIUM/

Commencer dès maintenant la protection fongicide. Eviter le soufre au dessus de 25 ° C.

/PUCERONS/

D'importants développements de pucerons sont signalés sur pommier ; s'il s'agit de pucerons verts provoquant un enroulement des feuilles, ne pas tolérer plus de 15 % d'organes infestés.

Choisir pour cela un produit peu dangereux pour les insectes utiles : dialiphos, phosalone, pyrimicarbe (ce dernier est spécifique des pucerons).

/ACARIENS/

L'éclosion des oeufs d'hiver n'est pas encore terminée, le relèvement actuel des températures va l'accentuer, et un traitement pourra être réalisé si les 2/3 des feuilles présentent des larves.

Dernière note : Bulletin n° 6 du 30 avril 1982